

mosquitto 설치

[설치]

linux 에서는 배포본에따라 dnf, apt-get 등을 사용 설치, windows 에서는 설치버전에따라 OenSSL 설치가 필요할 경우 있음.

mosquitto mosquitto-clients

[설정]

vim /etc/mosquitto/mosquitto.conf

linux

234 listener 1883 0.0.0.0

532 allow\_anonymous true

550 password\_file /etc/mosquitto/passwd

websockets 을 사용할 경우 284 protocol websockets

raspberry PI 는 다음을 추가한다

allow\_anonymous true

listener 1883 0.0.0.0

password\_file /etc/mosquitto/passwd

password 설정

mosquitto\_passwd -c /etc/mosquitto/passwd user\_name

실행

mosquitto -c /etc/mosquitto/mosquitto.conf -v

[서비스 등록]

```
systemctl [start][stop][restart] mosquitto.service
```

[테스트]

```
mosquitto_pub -h [ip, domain] -u [id] -P [passwd] -t [topic] -m "....."
```

```
mosquitto_sub -h [ip, domain] -u [id] -P [passwd] -t [topic]
```

[외부서버] 학기말까지 한시적 OPEN

IP: 211.226.29.70

ID: E517\_USER

PASSWD: E517\_12345

NTP ntp1.aliyun.com